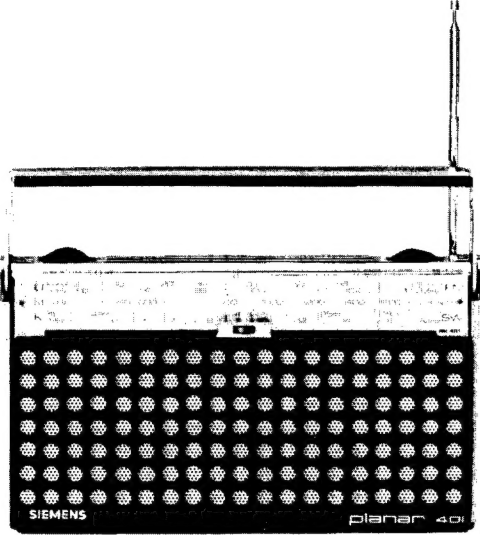
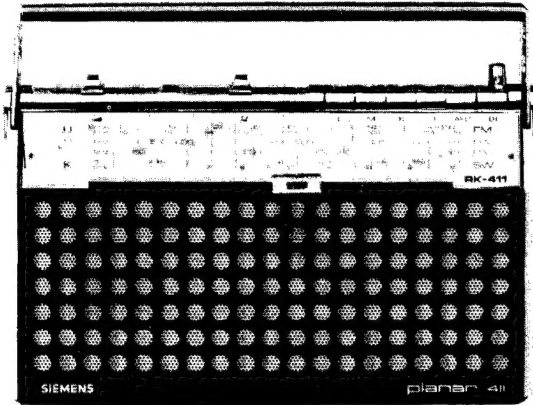


- PLANAR RK 401
- PLANAR RK 402
- PLANAR RK 411
- PLANAR RK 421
- PLANAR RC 412
- PLANAR RT 412

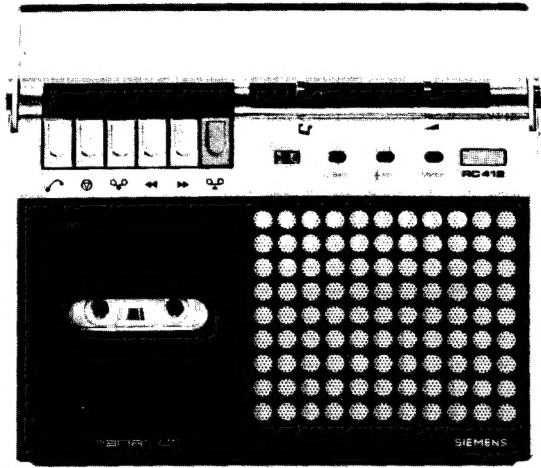
Kundendienstschrift



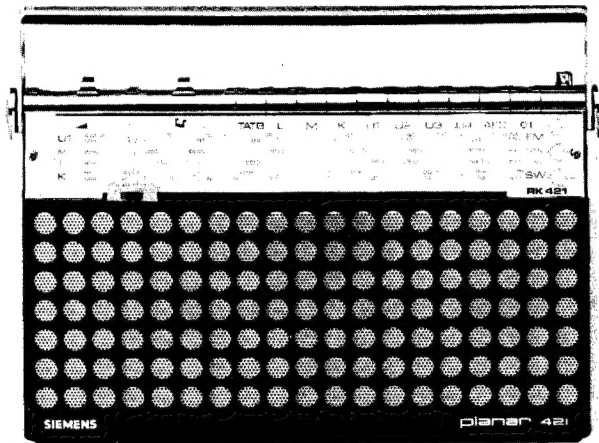
RK 401
RK 402



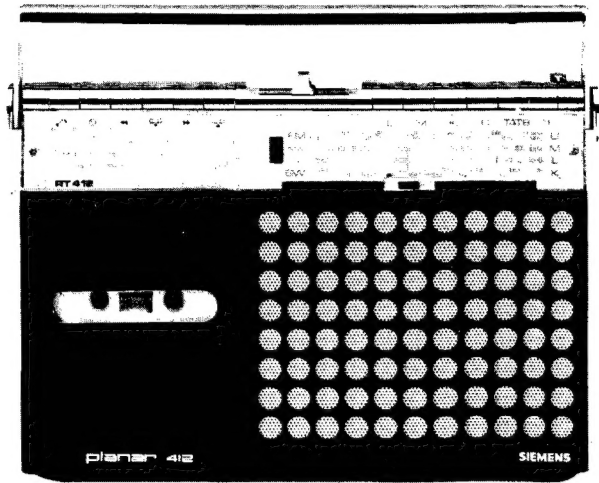
RK 411



RC 412



RK 421



RT 412

Technische Daten

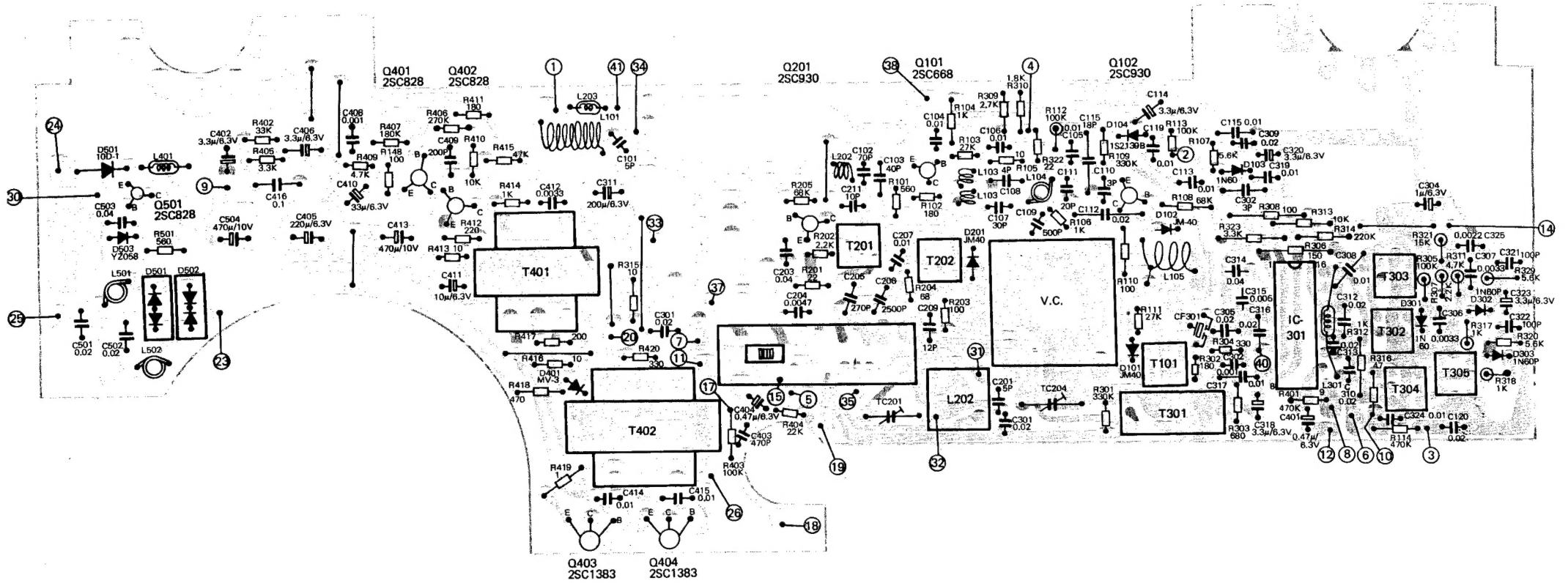
| Abmessungen (cm): | Breite | Höhe | Tiefe | Gewicht ca. (kg) o. Batt. |
|-------------------|--------|------|-------|---------------------------|
| RK 401/RK 402 | 25,3 | 15 | 4,4 | 1,3 |
| RK 411 | 30 | 18 | 5 | 1,9 |
| RK 421 | 33 | 20 | 5,5 | 2,1 |
| RC 412 | 30 | 21,4 | 6,3 | 2,3 |
| RT 412 | 33,5 | 21 | 6,5 | 3 |

Vervielfältigungen dieser Unterlage sowie Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes sind, soweit nicht ausdrücklich zugestanden, unzulässig. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zu Schadensersatz (LitÜRG, UWG, BGB) und verfallen für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung sowie Änderungen vorbehalten.

Technische Daten

| | | | | |
|---------------|---|--|--|---|
| PLANAR RK 401 | Wellenbereiche | Stromversorgung | Halbleiter | Anschlüsse |
| | UKW 87,4 – 104,5 MHz mit AFC KW 5,5 – 16,5 MHz MW 505 – 1650 kHz | Netz: 220 V/50 Hz, 10 Watt Batterie: 6 Volt/ 4 Babyzellen (JEC R14) Ausgangsleistung: 1 W/8 Ω | 8 Transistoren 13 Dioden 1 IC | TA/TB Lautspr./Kopfhörer |
| PLANAR RK 402 | Wellenbereiche | Stromversorgung | Halbleiter | Anschlüsse |
| | UKW 87,4 – 104,5 MHz mit AFC MW 505 – 1650 kHz LW 145 – 295 kHz | Netz: 220 V/50 Hz, 10 Watt Batterie: 6 Volt/ 4 Babyzellen (JEC R14) Ausgangsleistung: 1 W/8 Ω | 8 Transistoren 13 Dioden 1 IC | TA/TB Lautspr./Kopfhörer |
| PLANAR RK 411 | Wellenbereiche | Stromversorgung | Halbleiter | Anschlüsse |
| | UKW 87,4 – 104,5 MHz mit AFC KW 5,5 – 16,5 MHz MW 505 – 1650 kHz LW 145 – 295 kHz | Netz: 220 V/50 Hz, 15 Watt Batterie: 6 Volt/ 4 Babyzellen (JEC R14) Ausgangsleistung: 2 W/8 Ω | 9 Transistoren 14 Dioden 1 IC | TA/TB Lautspr./Kopfhörer |
| PLANAR RK 421 | Wellenbereiche | Stromversorgung | Halbleiter | Anschlüsse |
| | UKW 87,4 – 104,5 MHz 3 Speichertasten/AFC KW 5,5 – 16,5 MHz MW 550 – 1650 kHz LW 145 – 295 kHz | Netz: 220 V/50 Hz, 15 Watt Batterie: 6 Volt/ 4 Babyzellen (JEC R14) Ausgangsleistung: 2 W/8 Ω | 10 Transistoren 16 Dioden 1 IC | TA/TB Lautspr./Kopfhörer |
| PLANAR RC 412 | Laufwerk RC/RT | Stromversorgung | Halbleiter | Anschlüsse |
| | Umspulzeit für C 60 Cassette 120 sec Autom. Bandabschaltung Umschaltung FeO ₂ /CrO ₂ Mikrofon eingebaut | Netz: 220 V/50 Hz, 15 Watt Batterie: 6 Volt/ 4 Monozellen (JEC R20) Ausgangsleistung: 2 W/8 Ω | 10 Transistoren 5 Dioden | TA/TB Mikrofon/Radio Lautspr./Kopfhörer |
| PLANAR RT 412 | Wellenbereiche | Stromversorgung | Halbleiter | Anschlüsse |
| | UKW 87,4 – 104,5 MHz KW 5,5 – 16,5 MHz MW 505 – 1650 kHz LW 145 – 295 kHz | Netz: 220 V/50 Hz, 15 Watt Batterie: 6 Volt/ 4 Monozellen (JEC R20) Ausgangsleistung: 2 W/8 Ω | 14 Transistoren 12 Dioden 1 IC | TA/TB Mikrofon/Radio Lautspr./Kopfhörer |

Platine, Bestückungsseite/P. C. Board, Components Side



RK 401 Abgleichtabelle/Alignment Table

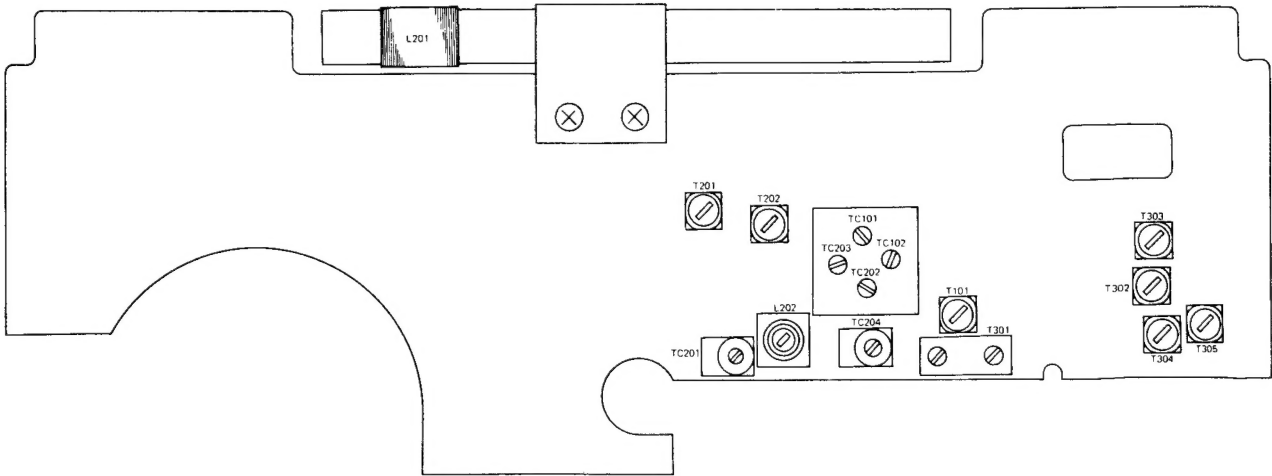
| Wellenbereiche/Wavebands | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|------|----------------------|---|---------------------------|---|
| U/FM 87.4- 104.5 MHz = 3.43- 2.77 m | | | | | | |
| K/SW 5.5- 16.5 MHz = 54.54- 18.18 m | | | | | | |
| M/MW 505 -1650 KHz = 594 -181 m | | | | | | |
| Bereich Waveband | Meßsender Sign. Gen. | MHz | Skalenzeiger Pointer | Abgleichpunkte Trimming Points | | HF-Empfindlichkeit bezogen bei AM auf 50 mW Ausgangsleistung; FM auf 0,5 V Ratiospannung RF sensitivity on AM for 50 mW output; FM for 0,5 V ratio voltage. |
| M (ZF/IF) | über 0,04 µF via 0.04 µF | 0.46 | 1600 | T 301, T 302 auf Maximum/to maximum | | ab Basis/from base Q 201 ca./approx. 40 µV |
| | | | | Oszillator Oscillator | Vorkreis Pre-circ. | bei M im homogenen Feld on M in homogeneous field |
| M | 1) Koppelspule coupling coil | 0.6 | 600 | T 201 | L 201 | ca./approx. 110 µV/m |
| | | 1.4 | 1400 | TC 203 | TC 202 | ca./approx. 100 µV/m |
| K | Antenne antenna | 6.0 | 6.0 | T 202 | L 202 | ca./approx. 7.1 µV/m |
| | | 14.0 | 14.0 | TC 204 | TC 201 | ca./approx. 3.6 µV/m |
| U (ZF/IF) | über 50 Ω Kabel via 50 Ω cable | 10.7 | 104 | T-101, T-303, T-304, T-305 auf max. Ratiospannung to max. ratio voltage | | von/from Emitter Q 101 ca./approx. 6.3 µV |
| | über 50 Ω Kabel via 60 Ω cable | | | Oszillator Oscillator | Zwischen-kreis Int. circ. | ab Antenne from antenna |
| U | Antenne antenna | 88 | 88 | L 105 | L 103 | ca./approx. 4.5 µV |
| | | 104 | 104 | TC-102 | TC-101 | ca./appfox. 2.5 µV |

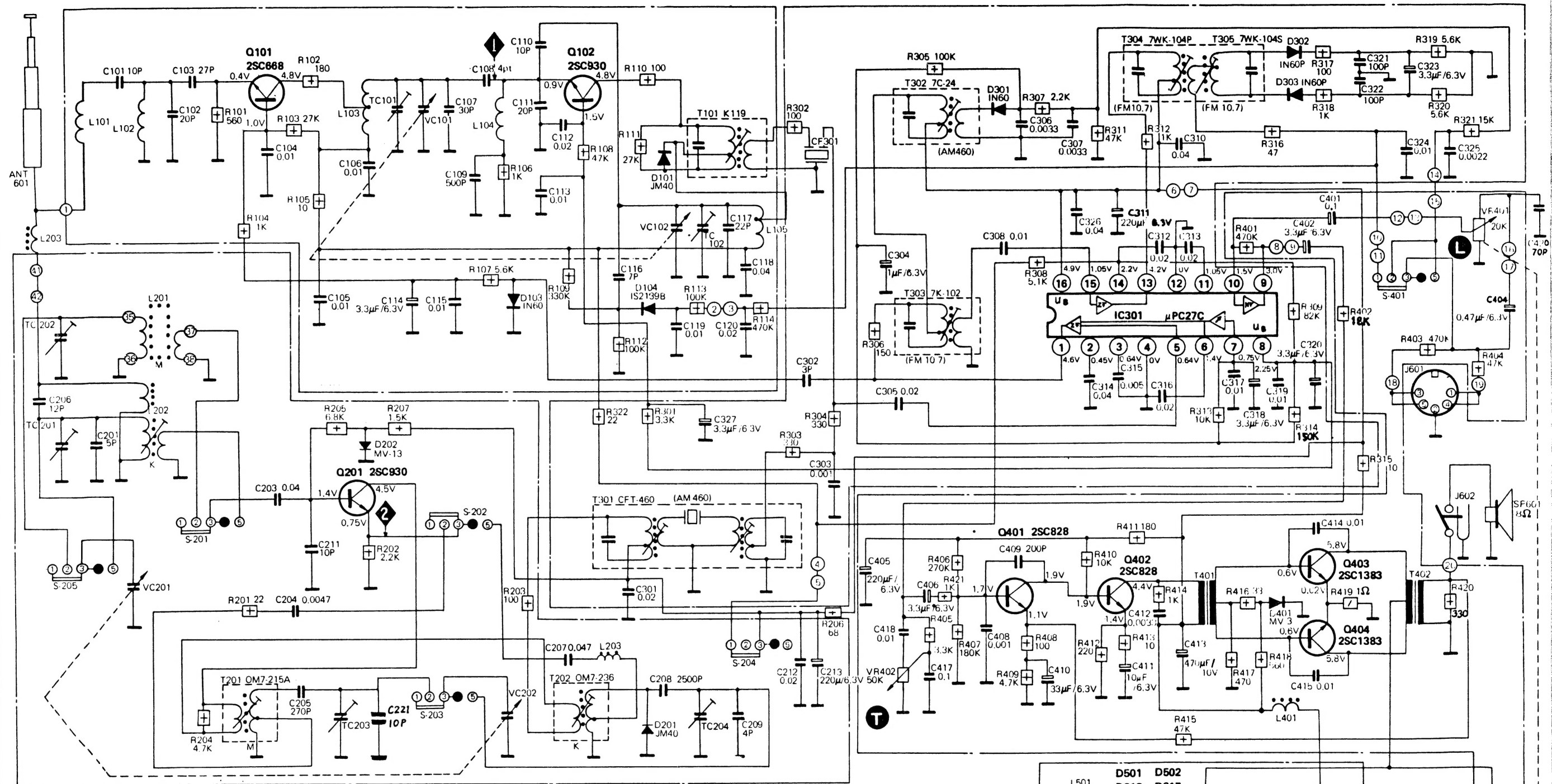
Vervielfältigungen dieser Unterlage sowie Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes sind, soweit nicht ausdrücklich zugestanden, unzulässig. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zu Schadensersatz (LitURG, UWG, BGB). Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung sowie Änderungen vorbehalten.

1) Koppelspule, ca. 20 Windungen, 6 cm Durchmesser, an das Meßsenderkabel anschließen und in die Nähe des Ferritstabes bringen. Abgleich nach der Abgleichtabelle.

1) Connect coupling coil, approx. 20 wids., 2.36" Ø, to cable of signal generator and approach the coil to ferrite antenna. Align according to alignment table.

Lage der Abgleichpunkte/Position of Alignment Points



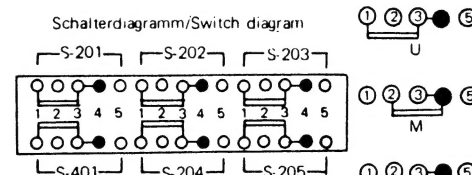


| Bereich Band | Schwingungsspannung Osc. voltage | Gemessen mit RV an Measured with VTM at |
|-----------------|-------------------------------------|--|
| K | 170mV | 2 |
| M | 90mV | 1 |

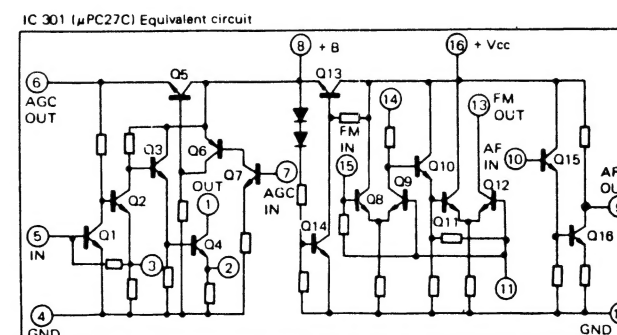
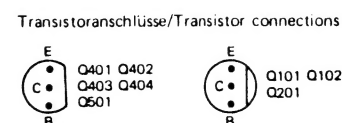
ZF/IF AM460kHz ZF/IF FM 10.7MHz
 Belastbarkeit/Rating
 1/4W 1/2W 1W
 Nennspannung/Nominal voltage
 50V Elko/Electrol. cap.

L Lautstärkeregler
 Volume control
T Tonblende
 Tone control

Änderungen vorbehalten! Modifications reserved!

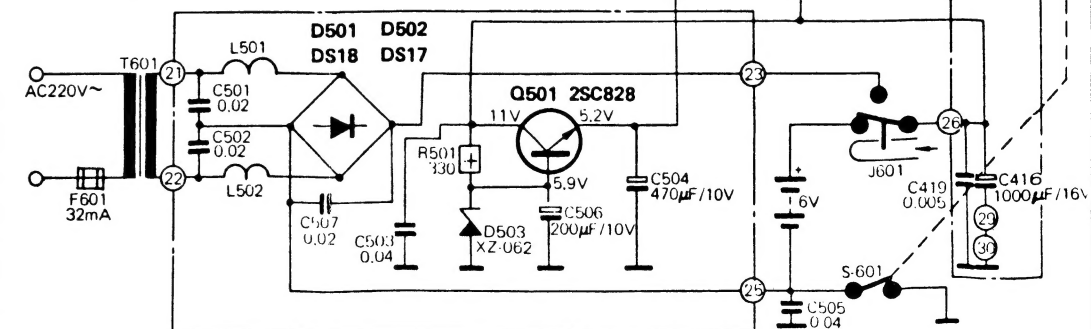


Gezeichnete Schalterstellung: U
 Shown Position: FM



Gleichspannungen Tol. ±15% mit
 Voltmeter R_i ≥ 50kΩ/V gegen
 Masse gemessen (ohne Signal)
 Werte in Klammern für FM

DC voltages tol. ±15% measured
 with VM R_i ≥ 50kΩ/V to ground
 (without signal) Values in
 brackets for FM



PLANAR RK 401

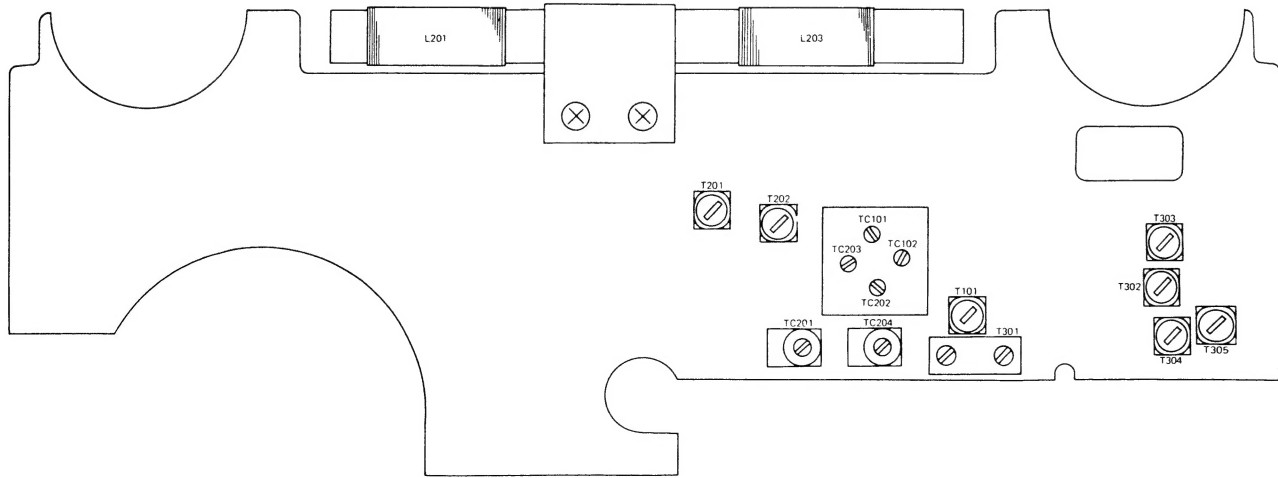
RK 402 Abgleichtabelle/Alignment Table

| Wellenbereiche/Wavebands | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|------|----------------------|---|---------------------------|--|
| U/FM 87.4- 104.5 MHz = 3.43- 2.77 m | | | | | | |
| L/LW 145 - 295 KHz = 2068 -1016 m | | | | | | |
| M/MW 505 -1650 KHz = 594 - 181 m | | | | | | |
| Bereich Waveband | Meßsender Sign. Gen. | MHz | Skalenzeiger Pointer | Abgleichpunkte Trimming Points | | HF-Empfindlichkeit bezogen bei AM auf 50 mW Ausgangsleistung; FM auf 0,5 V Ratiospannung RF sensitivity on AM for 50 mW *output; FM for 0,5 V ratio voltage. |
| M (ZF/IF) | über 0,04 µF via 0.04 µF | 0.46 | 1600 | T 301, T 302 auf Maximum/to maximum | | ab Basis/from base Q 201 ca./approx. 40 µV |
| | | | | Oszillator Oscillator | Vorkreis Pre-circ. | bei M und L im homogenen Feld on M and L in homogeneous field |
| M | 1) Koppelspule coupling coil | 0.6 | 600 | T 201 | L 201 | ca./approx. 110 µV/m |
| | | 1.4 | 1400 | TC 203 | TC 202 | ca./approx. 100 µV/m |
| L | 1) Koppelspule coupling coil | 0.15 | 150 | T 202 | L 202 | ca./approx. 200 µV/M |
| | | 0.28 | 280 | TC 204 | TC 201 | ca./approx. 130 µV/m |
| U (ZF/IF) | über 50 Ω Kabel via 50 Ω cable | 10.7 | 104 | T-101, T-303, T-304, T-305 auf max. Ratiospannung to max. ratio voltage | | von/from Emitter Q 101 ca./approx. 6.3 µV |
| | über 50 Ω Kabel via 60 Ω cable | | | Oszillator Oscillator | Zwischen-kreis Int. circ. | ab Antenne from antenna |
| U | Antenne antenna | 88 | 88 | L 105 | L 103 | ca./approx. 4.5 µV |
| | | 104 | 104 | TC-102 | TC-101 | ca./approx. 2.5 µV |

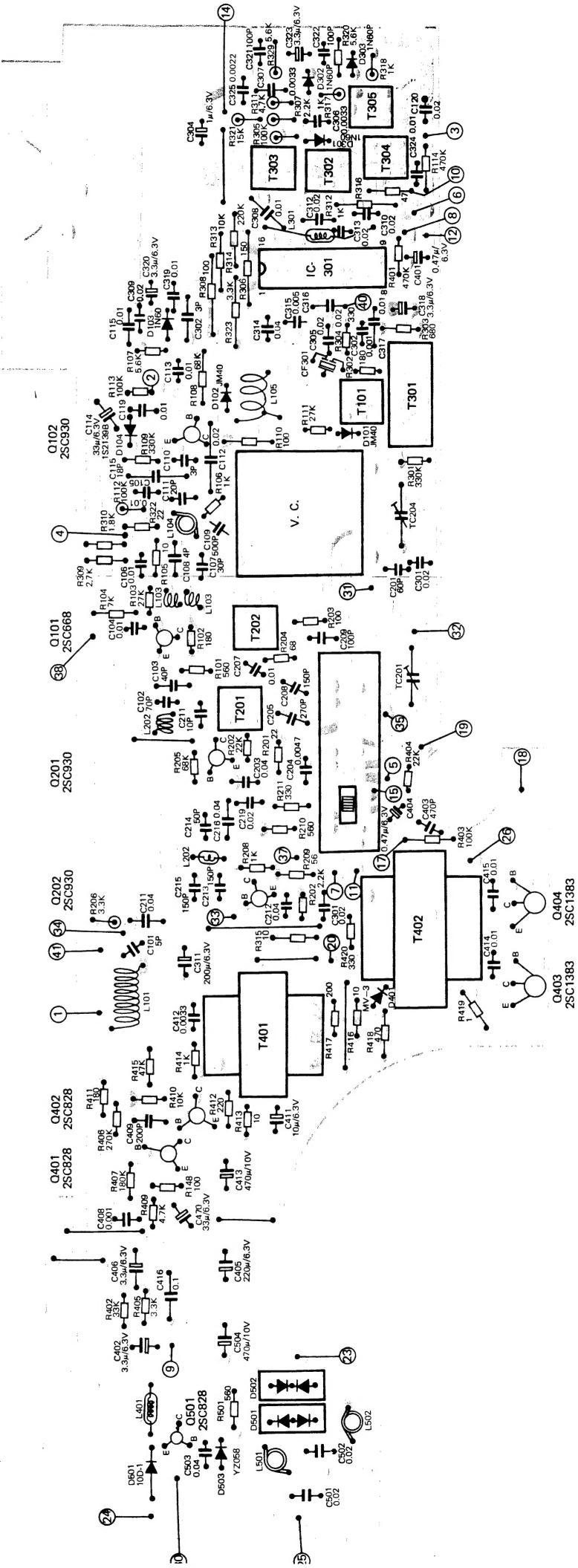
1) Koppelspule, ca. 20 Windungen, 6 cm Durchmesser, an das Meßsenderkabel anschließen und in die Nähe des Ferritstabes bringen. Abgleich nach der Abgleichtabelle.

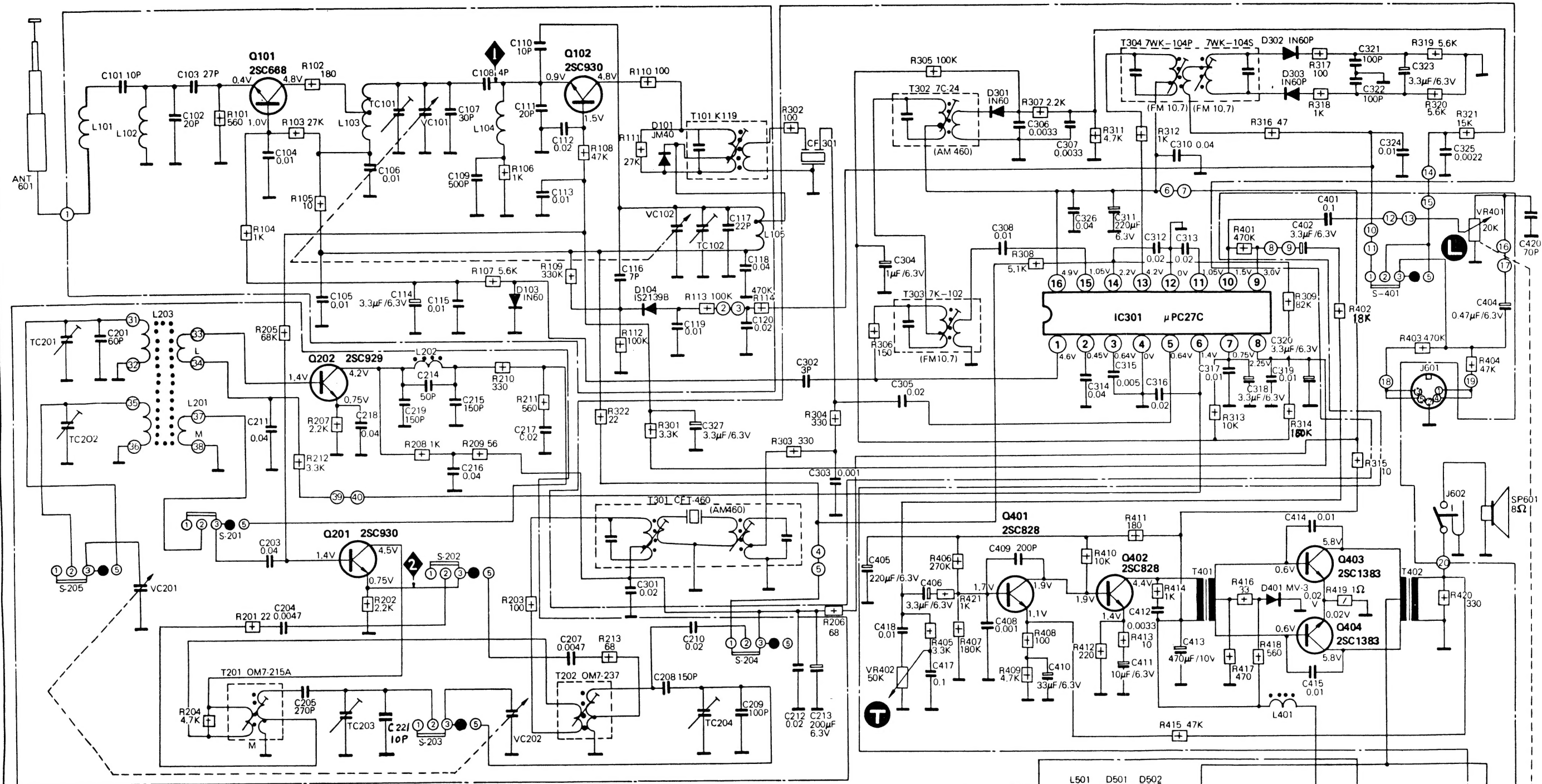
1) Connect coupling coil, approx. 20 wids., 2.36" Ø, to cable of signal generator and approach the coil to ferrite antenna. Align according to alignment table.

Lage der Abgleichpunkte/Position of Alignment Points



RK 402



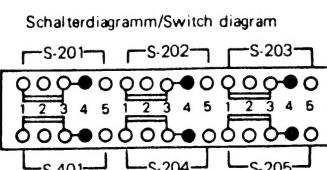


| Bereich Band | Schwingungsspannung Osc. voltage | Gemessen mit RV an Measured with VTVM at |
|-----------------|-------------------------------------|---|
| K | 170mV | 2 |
| M | 90mV | 1 |

ZF/IF AM460kHz ZF/IF FM10.7MHz
 Belastbarkeit/Power Rating 1/4W 1/2W 1W
 Nennspannung/Nominal voltage/Tension nominale
 50V Eiko/Electrol. cap.

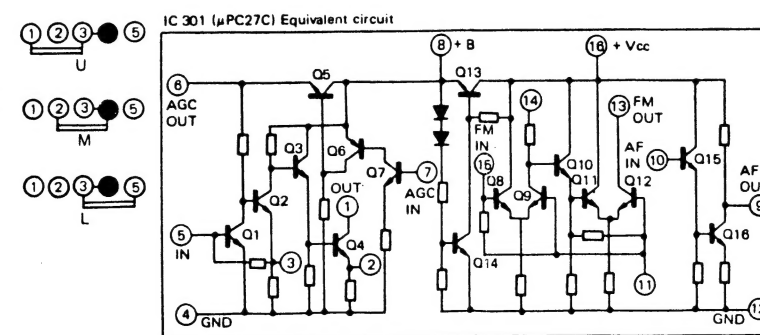
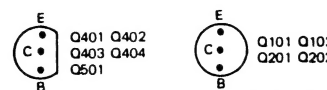
L Lautstärkeregler
Volume control
T Tonblende
Tone control

Änderungen vorbehalten! Modifications reserved!



Gezeichnete Schalterstellung: U
Shown Position: FM

Transistoranschlüsse/Transistor connections



Gleichspannungen Tol. ±15% mit
Voltmeter Ri ≥ 50kΩ/V gegen
Mass gemessen (ohne Signal)
Werte in Klammern für FM
 DC voltages tol. ±15% measured
with VM Ri ≥ 50kΩ/V to ground
(without signal) Values in brackets
for FM

PLANAR RK 402

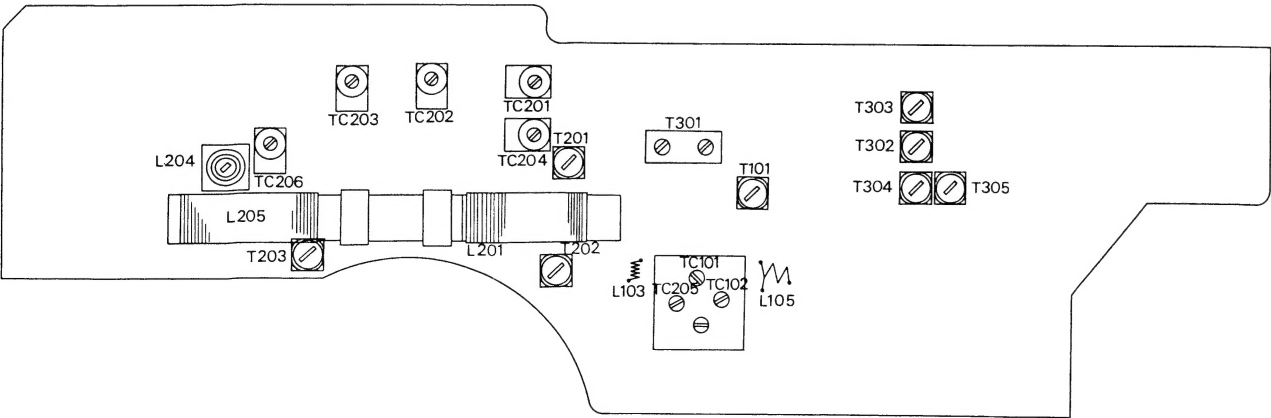
RK 411 Abgleichtabelle/Alignment Table

| Wellenbereiche/Wavebands | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|------|----------------------|---|---------------------------|---|
| U/FM 87.4- 104.5 MHz = 3.43- 2.77 m | | | | | | |
| K/SW 5.5- 16.5 MHz = 54.54- 18.18 m | | | | | | |
| M/MW 505 -1650 KHz = 594 -181 m | | | | | | |
| L/LW 145 - 295 KHz = 2068 -1016 m | | | | | | |
| Bereich Waveband | Meßsender Sig n. Gen. | MHz | Skalenzeiger Pointer | Abgleichpunkte Trimming Points | | HF-Empfindlichkeit bezogen bei AM auf 50 mW Ausgangsleistung; FM auf 0,5 V Ratiospannung RF sensitivity on AM for 50 mW output; FM for 0,5 V ratio voltage. |
| M (ZF/IF) | über 0,04 µF via 0.04 µF | 0.46 | 1600 | T 301, T 302 auf Maximum/to maximum | | ab Basis/from base Q 203 ca./approx. 40 µV |
| | | | | Oszillator Oscillator | Vorkreis Pre-circ. | bei M und L im homogenen Feld on M and L in homogeneous field |
| K | Antenne antenna | 6.0 | 6.0 | T 203 | L 204 | ca./approx. 7.1 µV/m |
| | | 14.0 | 14.0 | TC 206 | TC 203 | ca./approx. 3.6 µV/m |
| M | 1) Koppelspule coupling coil | 0.6 | 600 | T 202 | L 205 | ca./approx. 110 µV/m |
| | | 1.4 | 1400 | TC 205 | TC 202 | ca./approx. 100 µV/m |
| L | 1) Koppelspule coupling coil | 0,15 | 150 | T 201 | L 201 | ca./approx. 200 µV/m |
| | | 0,28 | 280 | TC 204 | TC 201 | ca./approx. 130 µV/m |
| U (ZF/IF) | über 50 Ω Kabel via 50 Ω cable | 10.7 | 104 | T-101, T-303, T-304, T-305 auf max. Ratiospannung to max. ratio voltage | | von/from Emitter Q101 ca./approx. 6.3 µV |
| | über 50 Ω Kabel via 50 Ω cable | | | Oszillator Oscillator | Zwischen-kreis Int. circ. | ab Antenne from antenna |
| U | Antenne antenna | 88 | 88 | L105 | L 103 | ca./approx. 4.5 µV |
| | | 104 | 104 | TC-102 | TC-101 | ca./approx. 2.5 µV |

1) Koppelspule, ca. 20 Windungen, 6 cm Durchmesser, an das Meßsenderkabel anschließen und in die Nähe des Ferritstabes bringen. Abgleich nach der Abgleichtabelle.

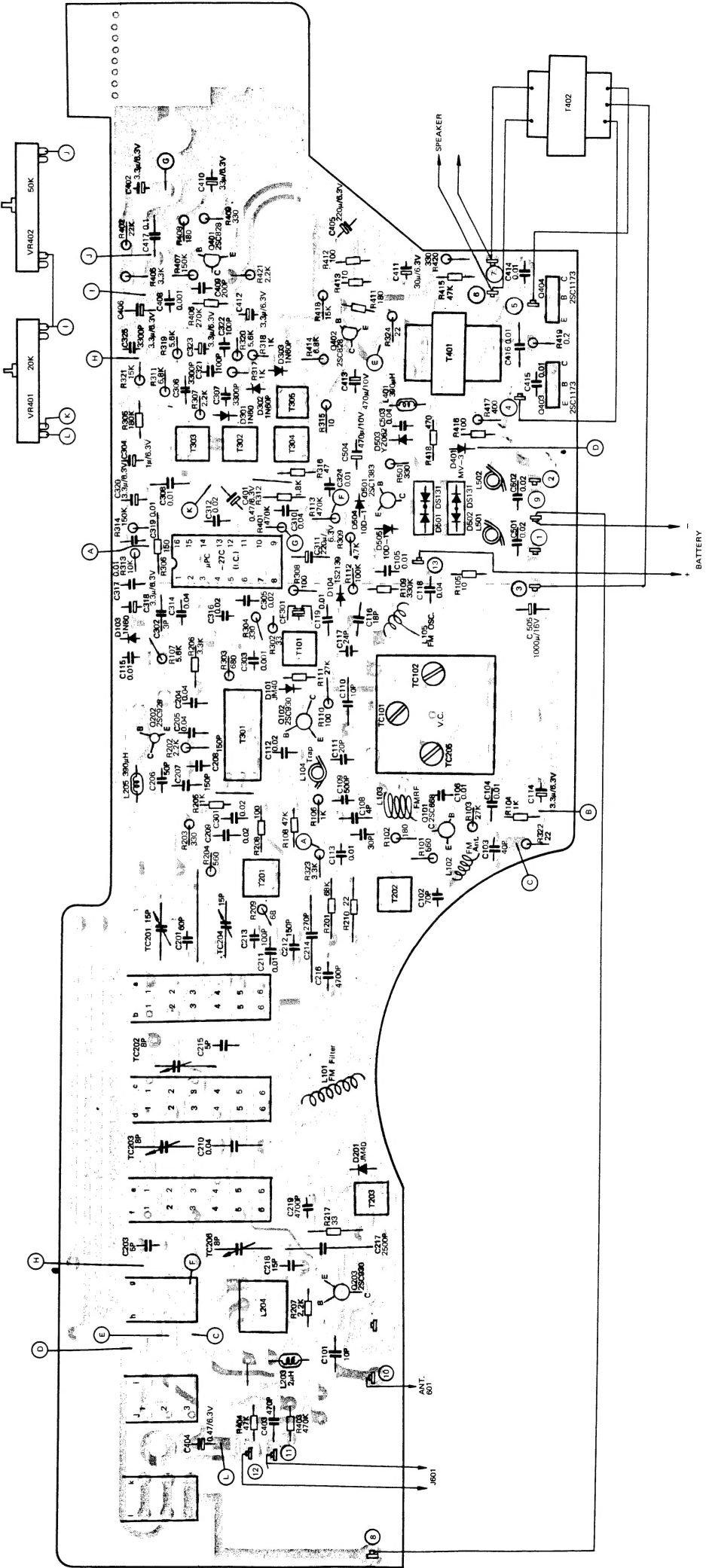
1) Connect coupling coil, approx. 20 wids., 2.36" Ø, to cable of signal generator and approach the coil to ferrite antenna. Align according to alignment table.

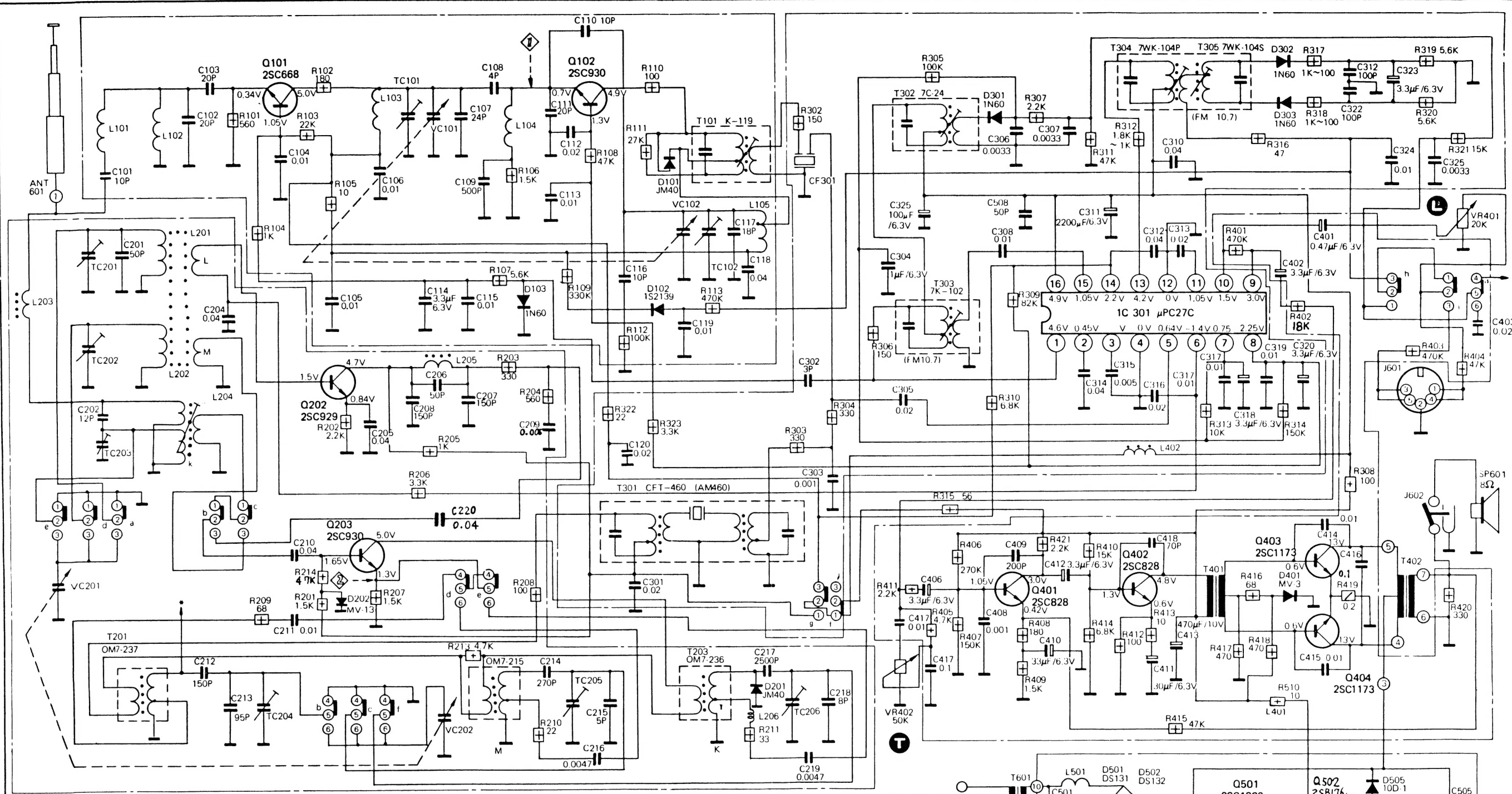
Lage der Abgleichpunkte/Position of Alignment Points



RK 411

Platine, Bestückungsseite/P.C. Board, Components Side



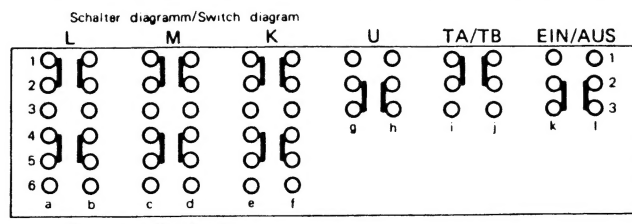


| Bereich Band | Schwing. spannung Osc. voltage | Gewonnen mit RV an Measured with VTVMut |
|-----------------|-----------------------------------|--|
| K | 60mV | |
| M | 150mV | |
| L | 150mV | |
| U | 90mV | |

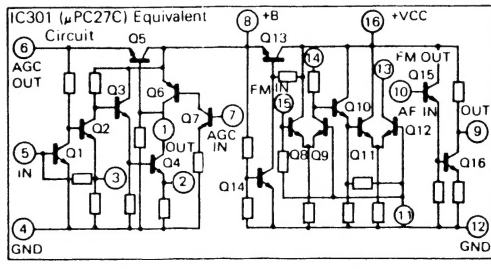
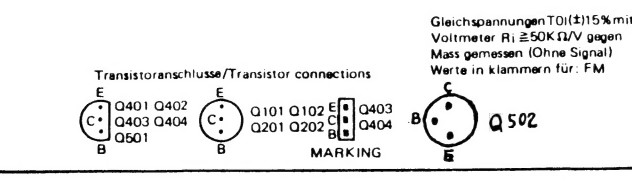
ZF/IF AM460KHz ZF/IF FM10.7MHz

Belastbarkeit/Rating
 1/4W 1/2W 1W
 Nennspannung/Nominal voltage
 50V Elko/Electrol. cap

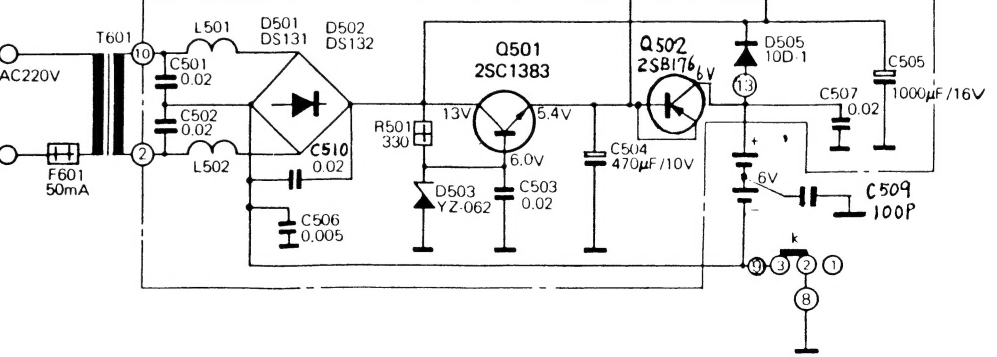
Lautstärke
Volume control
 Tonblende
Tone control
 Änderungen vorbehalten! Modifications reserved!



Gezeichnete Schalterstellung:
Shown Position: FM



DC voltages to $\pm 15\%$ measured with VMR, $\geq 50K\Omega/V$ to ground (without signal) Values in brackets for: FM



PLANAR RK 411

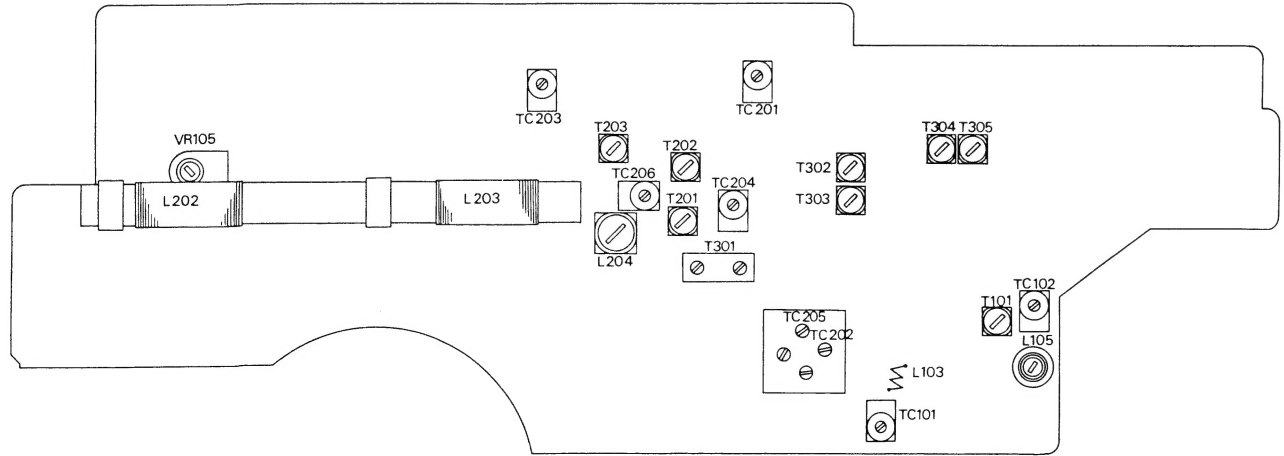
RK 421 Abgleichtabelle/Alignment Table

| Wellenbereiche/Wavebands | | | | | | |
|--|---------------------------------|------|-------------------------|---|----------------------------------|---|
| U/FM 87.4- 104.5 MHz = 3.43- 2.77 m | | | | | | |
| K/SW 5.5- 16.5 MHz = 54.54- 18.18 m | | | | | | |
| M/MW 505 -1650 KHz = 594 -181 m | | | | | | |
| L/LW 145 - 295 KHz = 2068 -1016 m | | | | | | |
| Bereich Waveband | Meß sender Sigr. Gen. | MHz | Skalenzeiger Pointer | Abgleichpunkte Trimming Points | | HF-Empfindlichkeit bezogen bei AM auf 50 mW Ausgangsleistung; FM auf 0,5 V Ratiospannung RF sensitivity on AM for 50 mW output; FM for 0,5 V ratio voltage. |
| M (ZF/IF) | über 0,04 µF via 0.04 µF | 0.46 | 1600 | T 301, T 302 auf Maximum/to maximum | | ab Basis/from base Q 202 ca./approx. 40 µV |
| | | | | Oszillator Oscillator | Vorkreis Pre-circ. | bei M und L im homogenen Feld on M and L in homogeneous field |
| K | Antenne antenna | 6.0 | 6.0 | T 203 | L 204 | ca./approx. 7.1 µV/m |
| | | 14.0 | 14.0 | TC 206 | TC 203 | ca./approx. 3.6 µV/m |
| M | 1) Koppelspule coupling coil | 0.6 | 600 | T 202 | L 203 | ca./approx. 110 µV/m |
| | | 1.4 | 1400 | TC 205 | TC 202 | ca./approx. 100 µV/m |
| L | 1) Koppelspule coupling coil | 0,15 | 150 | T 201 | L 202 | ca./approx. 200 µV/m |
| | | 0,28 | 280 | TC 204 | TC 201 | ca./approx. 130 µV/m |
| U (ZF/IF) | über 50Ω Kabel via 50Ω cable | 10.7 | 104 | T-101, T-303, T-304, T-305 auf max. Ratiospannung to max. ratio voltage | | von/from Emitter Q 101 ca./approx. 6.3 µV |
| | über 50Ω Kabel via 50Ω cable | | | Oszillator Oscillator | Zwischen- kreis Int. circ. | ab Antenne from antenna |
| U (U ₂ , U ₃ , U ₄) | Antenne antenna | 88 | 88 | VR 105, L 105 | L 103 | ca./approx. 4.5 µV |
| | | 104 | 104 | TC-102 | TC-101 | ca./approx. 2.5 µV |

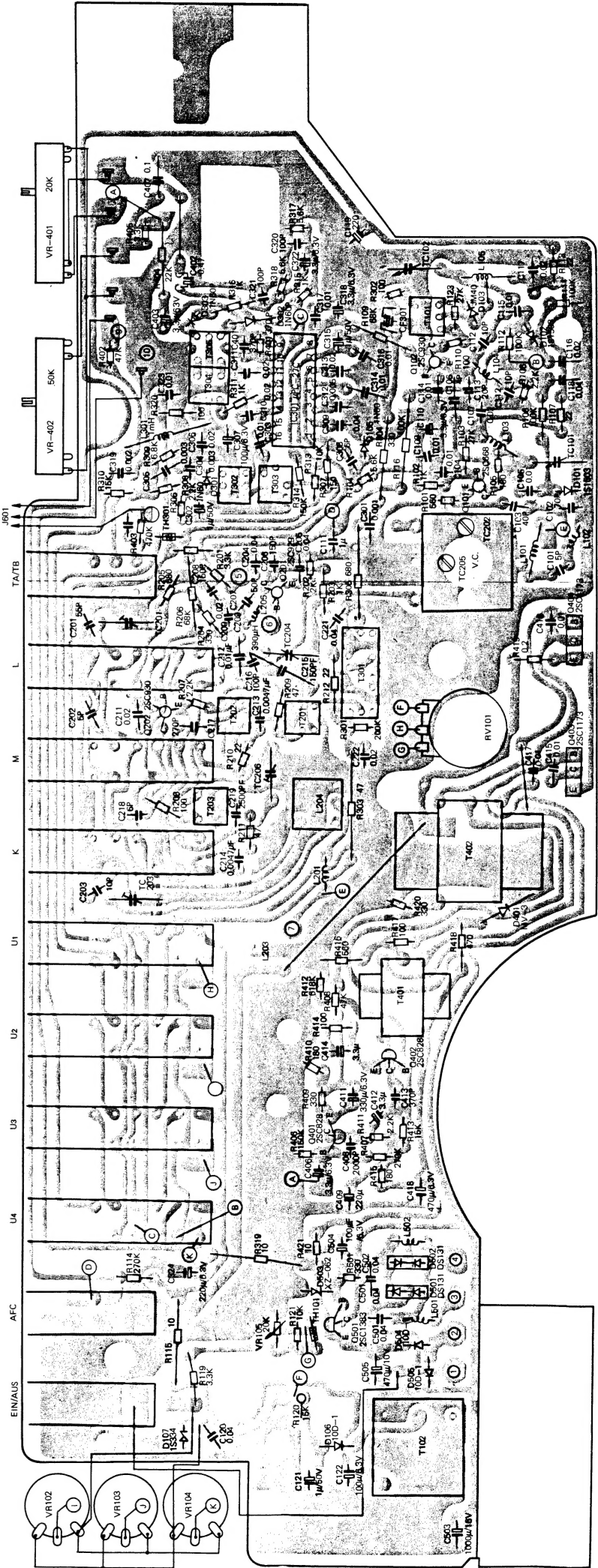
1) Koppelspule, ca. 20 Windungen, 6 cm Durchmesser, an das Meßsenderkabel anschließen und in die Nähe des Ferritstabes bringen. Abgleich nach der Abgleichtabelle.

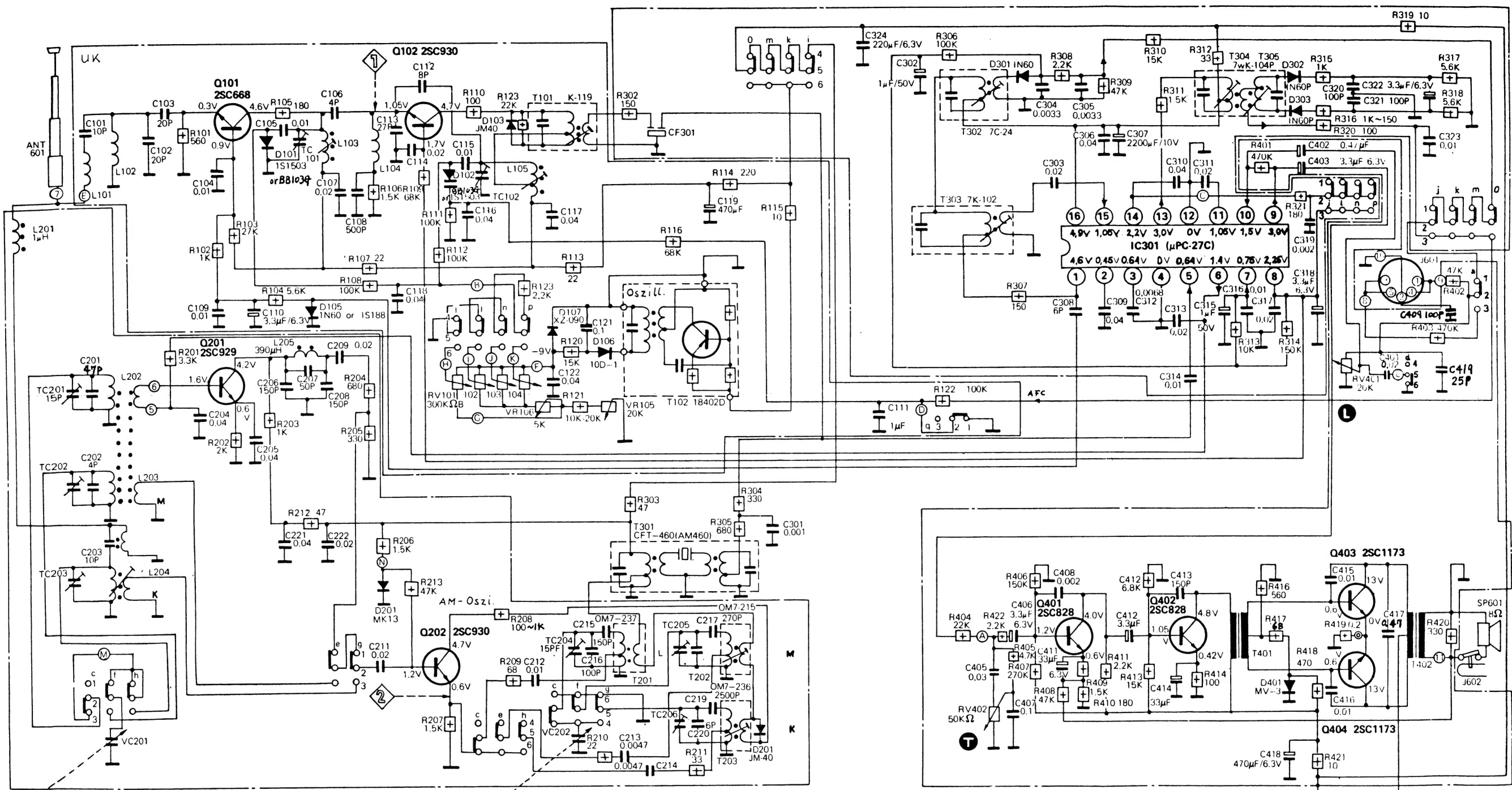
1) Connect coupling coil, approx. 20 wids., 2.36" Ø, to cable of signal generator and approach the coil to ferrite antenna. Align according to alignment table.

Lage der Abgleichpunkte/Position of Alignment Points



RK 421





| Bereich | Schwingungsspannung | Gemessen mit RV an |
|---------|-----------------------|----------------------|
| Band | Osc voltage | Measured with VTVMat |
| K | $\geq 170 \text{ mV}$ | 2 |
| M | $\geq 170 \text{ mV}$ | 2 |
| L | $\geq 170 \text{ mV}$ | 2 |
| U | $\geq 90 \text{ mV}$ | 1 |

ZF/IF AM 460KHz ZF/IF FM 10.7MHz

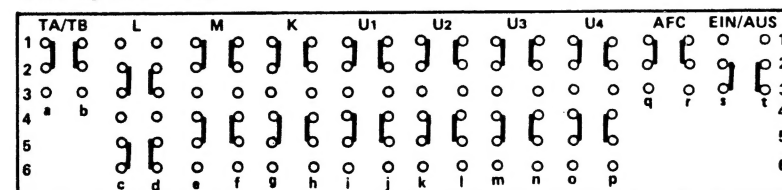
Belastbarkeit/Rating: $\frac{1}{4}$ W $\frac{1}{2}$ W 1W Thermistor

Nennspannung/Nominal voltage: 50V Elko/Electrol. cap

Lautstärke Volume control Tonblende Tone control

Änderungen vorbehalten! Modifications reserved!

Schalterdiagramm/Switch diagram



Gezeichnete Schalterstellung: L Shown position: L

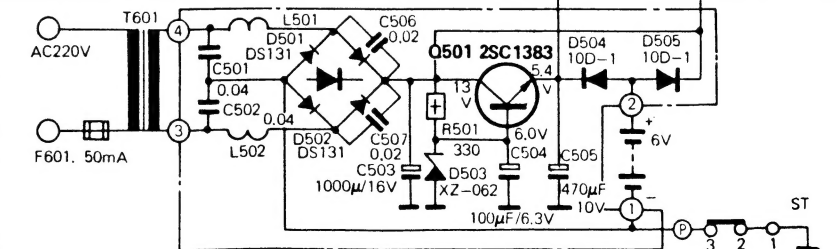
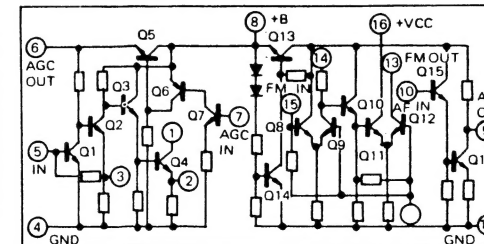
Transistoranschlüsse/Transistor connections: Q401 Q402 Q403 Q404 Q501 Q101 Q102 Q201 Q202 Q403 Q404

MARKING

Gleichspannungen Tol $\pm 15\%$ mit Voltmeter: Ri $\geq 50\text{K}\Omega/\text{V}$ gegen Masse gemessen (ohne Signal) Werte in Klammern für: FM

Dc voltage tol $\pm 15\%$ measured with VM Ri $\geq 50\text{K}\Omega/\text{V}$ to ground (without signal) Values in brackets for: FM

IC 301 (μPC 27C) Equivalent Circuit

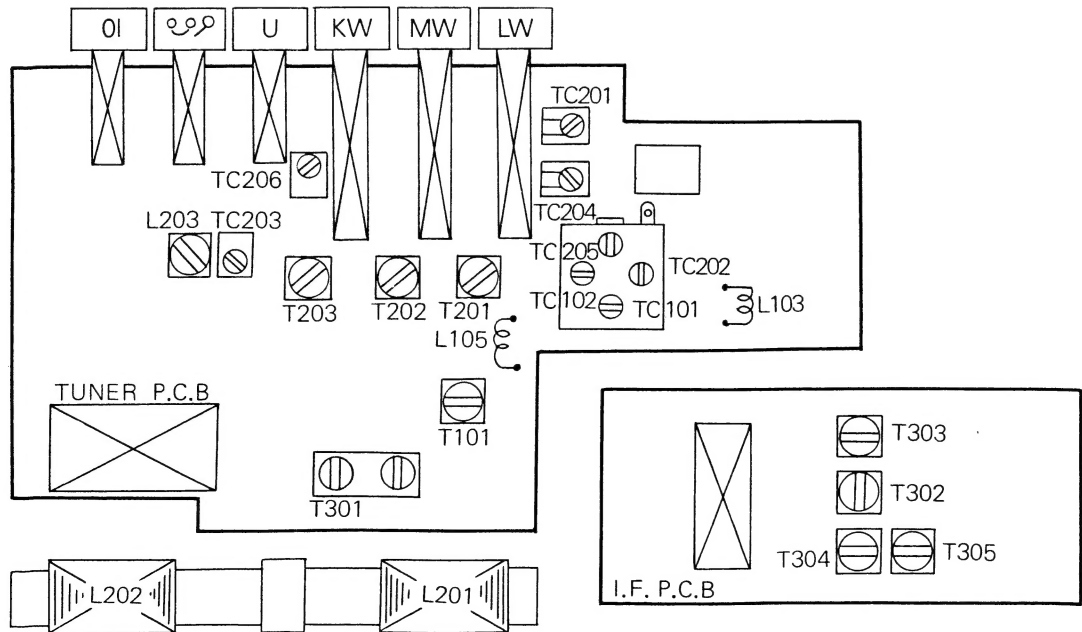


RT 412 Abgleichtabelle/Alignment Table

| Wellenbereiche/Wavebands | | | | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|------|----------------------|---|---------------------------|---|
| U/FM 87.4- 104.5 MHz = 3.43- 2.77 m | | | | | | |
| K/SW 5.5- 16.5 MHz = 54.54- 18.18 m | | | | | | |
| M/MW 505 -1650 KHz = 594 -181 m | | | | | | |
| L/LW 145 - 295 KHz = 2068 -1016 m | | | | | | |
| Bereich Waveband | Meßsender Sign. Gen. | MHz | Skalenzeiger Pointer | Abgleichpunkte Trimming Points | | HF-Empfindlichkeit bezogen bei AM auf 50 mW Ausgangsleistung; FM auf 0.5 V Ratiospannung RF sensitivity on AM for 50 mW output; FM for 0.5 V ratio voltage. |
| M (ZF/IF) | über 0.04 µF via 0.04 µF | 0.46 | 1600 | T 301, T 302 auf Maximum/to maximum | | ab Basis/from base Q 203 ca./approx. 40 µV |
| | | | | Oszillator Oscillator | Vorkreis Pre-circ. | bei M und L im homogenen Feld on M and L in homogeneous field |
| K | Antenne antenna | 6.0 | 6.0 | T 203 | L 203 | ca./approx. 7.1 µV/m |
| | | 14.0 | 14.0 | TC 206 | TC 203 | ca./approx. 3.6 µV/m |
| M | 1) Koppelspule coupling coil | 0.6 | 600 | T 202 | L 202 | ca./approx. 110 µV/m |
| | | 1.4 | 1400 | TC 205 | TC 202 | ca./approx. 100 µV/m |
| L | 1) Koppelspule coupling coil | 0.15 | 150 | T 201 | L 201 | ca./approx. 200 µV/m |
| | | 0.28 | 280 | TC 204 | TC 201 | ca./approx. 130 µV/m |
| U (ZF/IF) | über 50Ω Kabel via 50Ω cable | 10.7 | 104 | T-101, T-303, T-304, T-305 auf max. Ratiospannung to max. ratio voltage | | von/from Emitter Q 102 ca./approx. 6.3 µV |
| | über 50Ω Kabel via 50Ω cable | | | Oszillator Oscillator | Zwischen-kreis Int. circ. | ab Antenne from antenna |
| U | Antenne antenna | 88 | 88 | L 105 | L 103 | ca./approx. 4.5 µV |
| | | 104 | 104 | TC-102 | TC-101 | ca./approx. 2.5 µV |

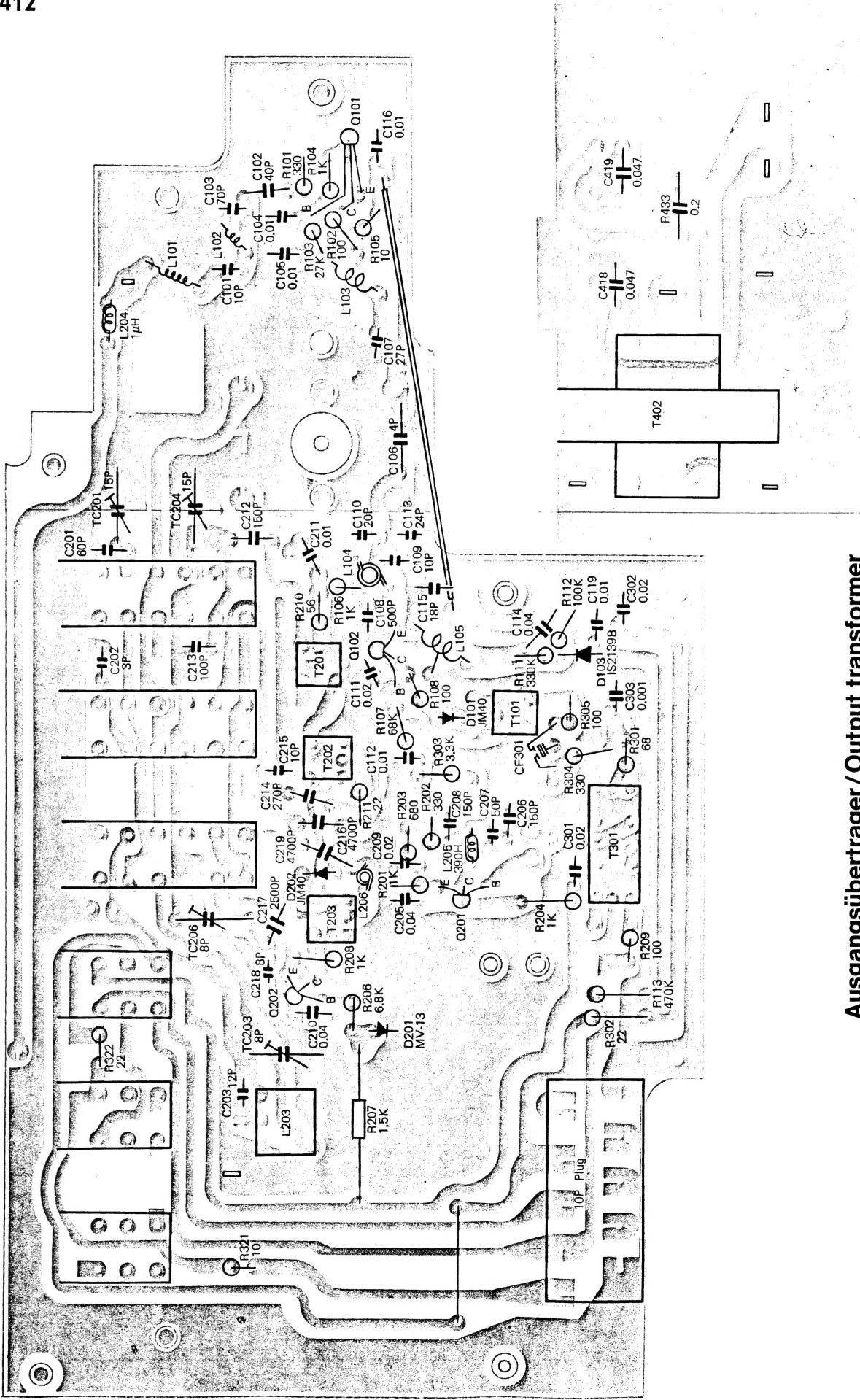
1) Koppelspule, ca. 20 Windungen, 6 cm Durchmesser, an das Meßsenderkabel anschließen und in die Nähe des Ferritstabes bringen. Abgleich nach der Abgleichtabelle. 1) Connect coupling coil, approx. 20 wids., 2.36" Ø, to cable of signal generator and approach the coil to ferrite antenna. Align according to alignment table.

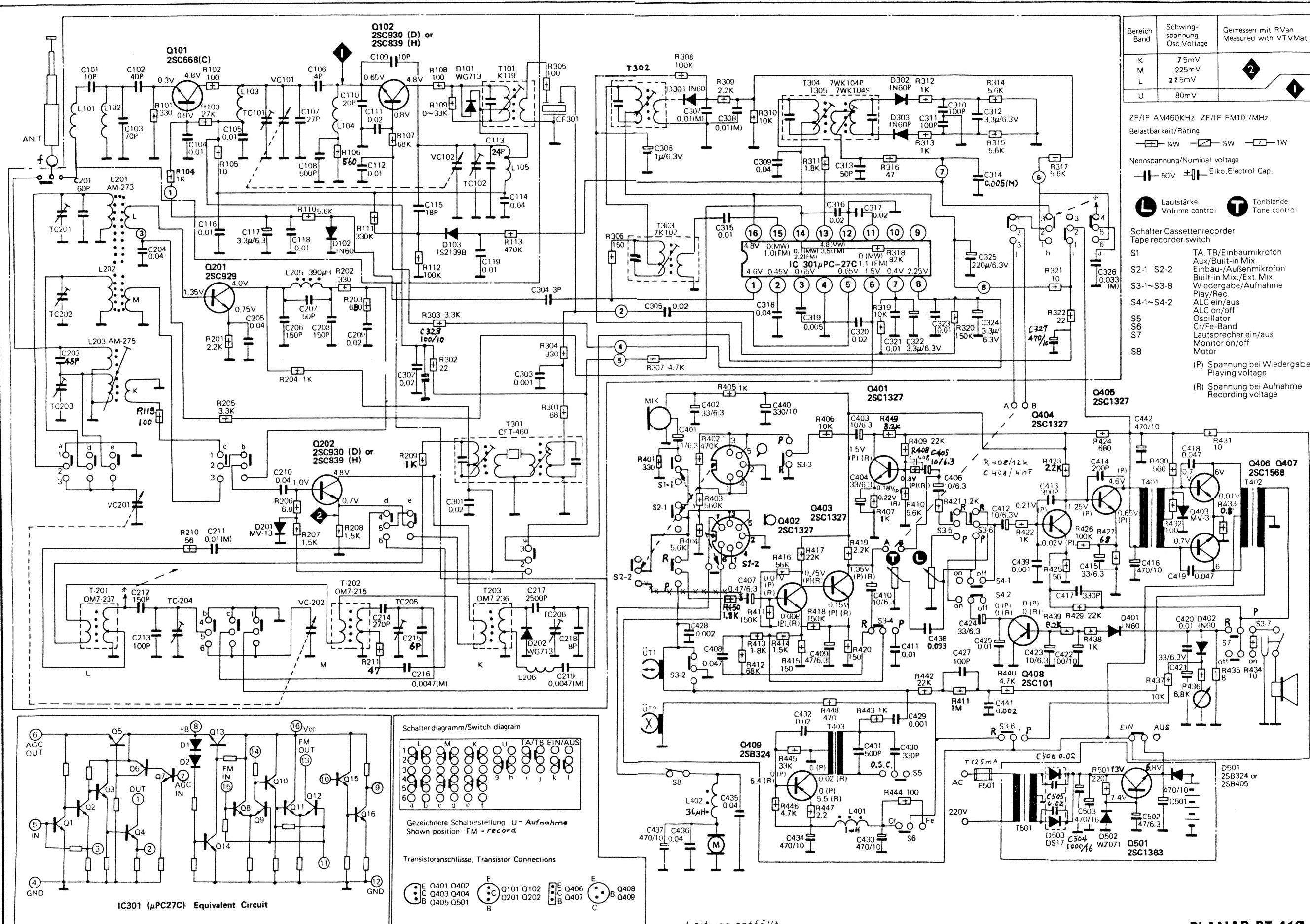
Lage der Abgleichpunkte/Position of Alignment Points



RT 412

Tuner-Platine, Bestückungsseite / Tuner P.C. Board, Components Side



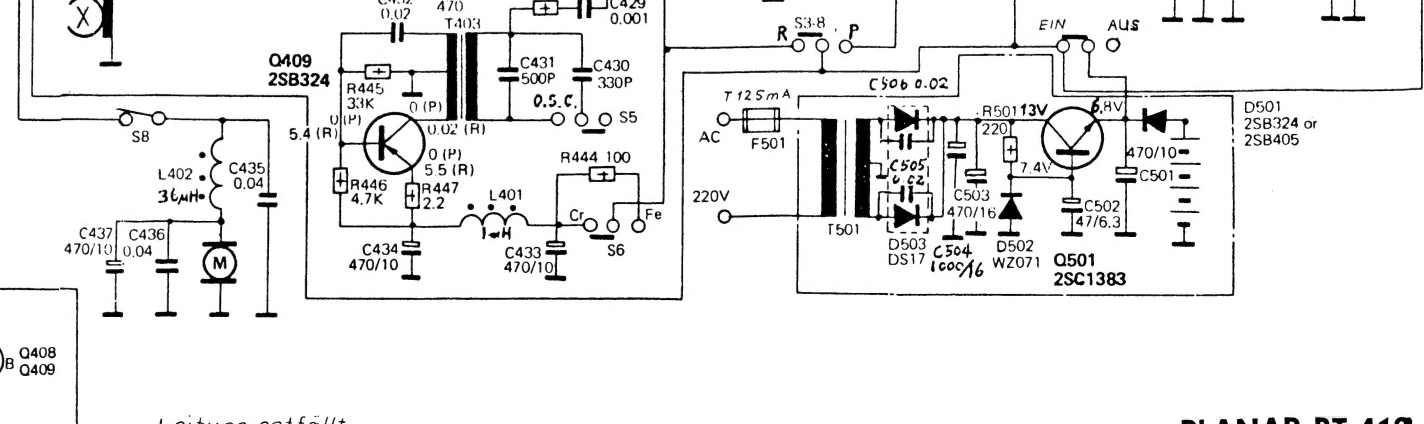
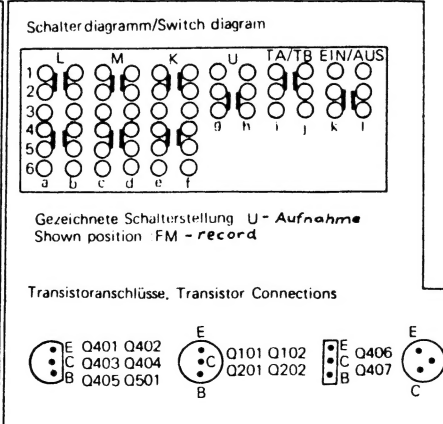
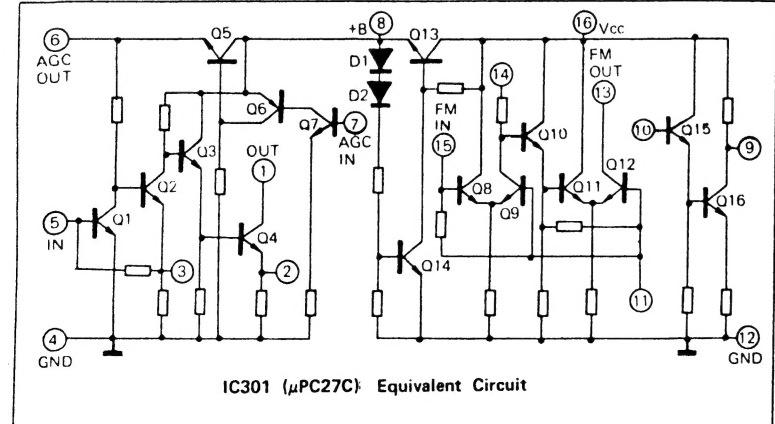


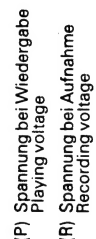
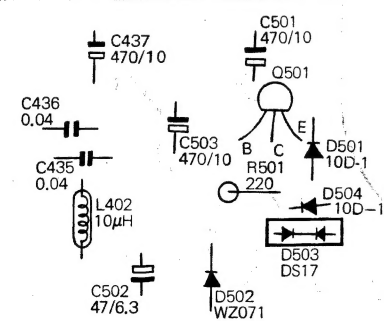
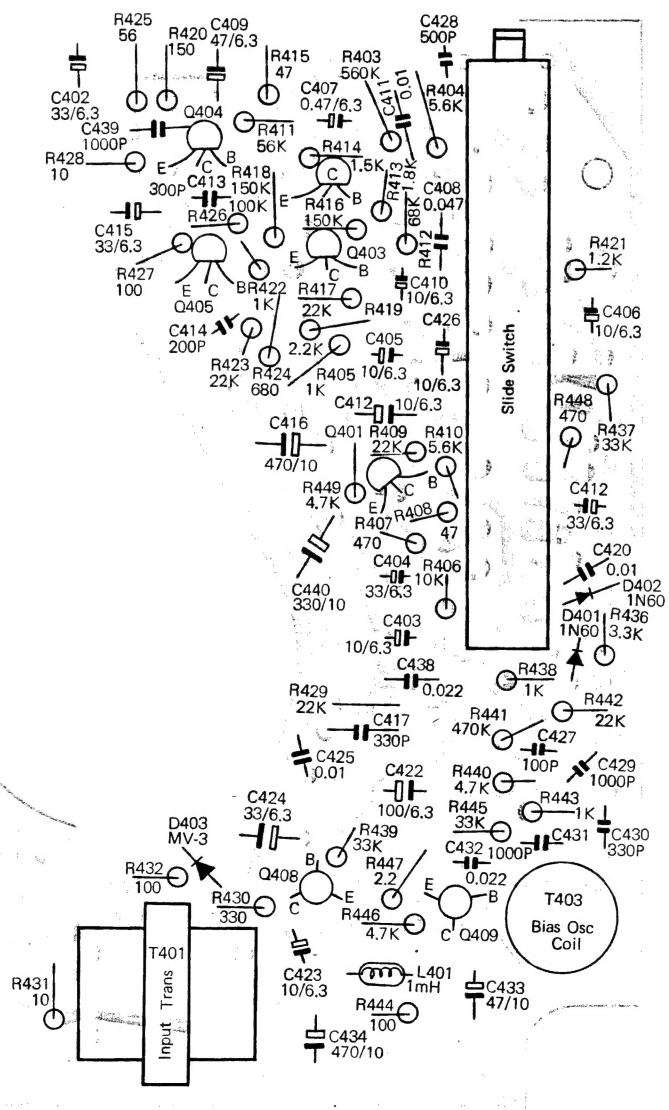
| Bereich | Schwingungsspannung Osc. Voltage | Gemessen mit RVan Measured with VTVMat |
|---------|-------------------------------------|---|
| K | 75mV | 2 |
| M | 225mV | |
| L | 225mV | |
| U | 80mV | 1 |

ZF/IF AM460KHz ZF/IF FM10.7MHz
 Belastbarkeit/Rating: $\frac{1}{2}$ W $\frac{1}{4}$ W 1W
 Nennspannung/Nominal voltage: 50V Elko. Electro. Cap.

L Lautstärke / Volume control
T Tonblende / Tone control

Schalter Cassette recorder
 Tape recorder switch
 S1 TA, TB/Einbaumikrofon
 S2-1 S2-2 Aux./Built-in Mix.
 S3-1~S3-8 Einbau-/Außenmikrofon
 S4-1~S4-2 Built-in Mix./Ext. Mix.
 S5 Wiedergabe/Aufnahme
 S6 Play/Rec.
 S7 ALC ein/aus
 S8 ALC on/off
 S9 Oscillator
 S10 Cr/Fr-Band
 S11 Lautsprecher ein/aus
 S12 Monitor on/off
 S13 Motor
 (P) Spannung bei Wiedergabe
 (R) Spannung bei Aufnahme





$x \times x$ Leitung entfällt, a_x kommt hinzu (v_2/v_1)

PLANAR RC 412